



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-1027

07/07/2021

ქ. თბილისი

მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. სელექციაში შპს „კერამიკა ართანას“ კერამიკული ფილებისა და ნაკეთობების საწარმოს ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით შპს „კერამიკა ართანას“ (საიდენტიფიკაციო კოდი 405029703) მიერ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. სელექციაში კერამიკული ფილებისა და ნაკეთობების საწარმოს ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა და დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ ინფორმაციის განთავსება სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და მცხეთის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე. გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში მომზადებულია ფ/პ გიული დარციმელიას მიერ.

2020 წლის 9 ოქტომბერს შპს „კერამიკა ართანას“ მიერ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარმოდგენილი იყო აღნიშნული პროექტის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შედეგად დადგინდა საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი, ასევე გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი საკითხები (ბრძანება N2-542; სკოპინგის დასკვნა N°94 - 27.11.2020). სკოპინგის ანგარიშის ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის მიერ განხორციელდა საპროექტო ტერიტორიის ინსპექტირება, რომლის შედეგად დადგინდა, რომ იმ შენობაში, სადაც დაგეგმილია საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლის შესრულება, შპს „კერამიკა ართანას“ მიერ განთავსებული იქნა წარმოებაში გამოსაყენებელი დანადგარები შესაბამისი გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გარეშე. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, 2020 წლის 15 დეკემბერს შპს „კერამიკა ართანას“ მიმართ, საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსის 79⁷-ე მუხლის პირველი ნაწილის შესაბამისად შედგა ადმინისტრაციული სამართალდარღვევის შესახებ N°062534 ოქმი, რომელიც თანდართულ მასალებთან ერთად სსდ

გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის მიერ განსახილველად გადაეგზავნა შესაბამის სასამართლოს.

გზმ-ის ანგარიშში განხილულია საწარმოს განთავსების ადგილმდებარეობის და ტექნოლოგიურ ციკლში გამოსაყენებელი დანადგარების ალტერნატივები, ასევე არაქმედების ალტერნატივა. საწარმოს განთავსების ტერიტორიის და ტექნოლოგიურ ციკლში გამოსაყენებელი დანადგარების შერჩევა მოხდა გარემოსდაცვითი და სოციალურ-ეკონომიკური საკითხების გათვალისწინებით.

საწარმოს ტექნოლოგიური ხაზი განთავსებულია მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფ. სელექციაში, 1000 მ² ფართობის მქონე, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: 72.02.42.209) არსებულ შენობა-ნაგებობაში. ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 120 მეტრის დაშორებით, ხოლო 250 მეტრში მდებარეობს სასტუმრო. ტერიტორიას სამხრეთის მხრიდან 120 მეტრში ესაზღვრება შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ნატახტარი-წილკანი-მუხრანის საავტომობილო გზა, რომელსაც საწარმოს ტერიტორია უკავშირდება გრუნტის მოხრეშილი გზით. უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი (მდ. ნარეკვაი) საწარმოს ტერიტორიიდან მდებარეობს 600 მეტრის დაშორებით.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლის შესასრულებლად გამოიყენება: სველი დაფქვის წისქვილი, დაფქვილი პროდუქტის მიმღები ბუნკერი, ფილტრპრესი, გამოწვის ღუმელი, ე.წ ვაკუუმპრესი და საშრობი. ტექნოლოგიურ ციკლში გამოსაყენებელი დანადგარები განთავსებულია დახურულ ერთსართულიან შენობაში.

საწარმოში წლიურად დაგეგმილია 792 ტ კერამიკული ფილების წარმოება, რისთვისაც ნედლეულის სახით გამოყენებული იქნება 456 ტ თიხა, 993,6 ტ მდ. დურუჯის შლამი და 1030 მ³ წყალი. საწარმო იმუშავებს წელიწადში 300 დღე, 24 საათიან რეჟიმში (ჯამურად წელიწადში 7200 სთ).

საწარმოში კერამიკული ფილებისა და ნაკეთობების მისაღებად, სველი დაფქვის წისქვილში (სიგრძე 2 მ, სიგანე 1.9 მ) თავსდება თიხა, შლამი და წყალი. წისქვილში დაფქვის შემდეგ მიღებული თხევადი მასალა ისხმება ბუნკერში, საიდანაც ტუმბოს საშუალებით გადადის ე.წ ფილტრ-პრესში. შემდეგ ეტაპზე ხდება ფილტრიდან ამოღებული ნედლეულის ე.წ „ვაკუუმ-პრესში“ (სიგრძე 3,8 მ, სიგანე 0,8 მ) გადატანა, სადაც დამუშავების შემდეგ გათვალისწინებულია მასალის დაჭრა (დაქუცმაცება) მექანიკური დანადგარით. საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესის შემდეგი ეტაპი ითვალისწინებს ნედლეულის გაშრობას, რისთვისაც გამოყენებული იქნა 30 მ² ფართობის მქონე სპეციალური საშრობი ოთახი, რომელიც თბება ელექტრონერგიაზე მომუშავე გამათბობლის საშუალებით. ტექნოლოგიური ციკლის ბოლო ეტაპზე ხდება პროდუქტის გამოწვა გერმანული წარმოების, ელექტრონერგიაზე მომუშავე ელექტრო ღუმელის საშუალებით. გამოწვის პროცესი მიმდინარეობს 15-30 წუთის განმავლობაში 1030-1040 °C ტემპერატურაზე. გამოწვის პროცესში გამოიყენება 18 ერთეული მცირე ზომის მოძრავი

(ვაგონის ტიპის) კონტეინერები. თითოეულ კონტეინერზე თავსდება კერამიკული ფილები (220-დან 260 ფილამდე) და სხვადასხვა ფორმის კერამიკული ნაკეთობა. კერამიკული ფილის შემთხვევაში ღუმელიდან ერთი კონტეინერი გამოდის 30 წუთის ინტერვალით, ხოლო კერამიკული ნაკეთობის შემთხვევაში ყოველ 15 წთ-ში. 24 საათში ღუმელს შეუძლია გამოწვას 2,64 ტ კერამიკული ფილა. კერამიკის ნაკეთობაზე სხვადასხვა ფაქტურის დასატანად გამოყენებული იქნება ე.წ „პნევმო-პრესი“, რომელიც განთავსებულია დახურულ შენობაში.

გამოწვის პროცესის დასრულების შედეგად მიღებული საბოლოო პროდუქტი (კერამიკული ფილები და სხვადასხვა ფორმის ნაკეთობები), შემდგომი რეალიზაციის მიზნით, დასაწყობდება ღია და დახურულ სათავსოებში. საწარმოს ტერიტორიიდან მზა პროდუქციის გატანა მოხდება სატრანსპორტო საშუალებებით (საწარმოდან მზა პროდუქციის გატანის სიხშირე არ აღემატება დღეღამეში ერთ რეისს). საწარმოში სატრანსპორტო ოპერაციები (ნედლეულის შემოტანა და მზა პროდუქციის გატანა) განხორციელდება ნატახტარი-წილკანი-მუხრანის საავტომობილო გზით.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოში შლამის შემოტანა გათვალისწინებულია შპს „მელვინეობა ხარებასთან“ შეთანხმებით. აღნიშნული კომპანია ფლობს შესაბამის ლიცენზიას ყვარლის მუნიციპალიტეტში, მდ. დურუჯის ხეობაში. რაც შეეხება თიხას, შპს „კერამიკა ართანა“ ფლობდა თიხის მოპოვების ლიცენზიას თელავის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ართანაში (ლიცენზია N1003236). ლიცენზიის ფარგლებში კომპანიამ მოიპოვა გარკვეული რაოდენობის თიხა, რომელიც დასაწყობებულია საწარმოს ყოფილ ტერიტორიაზე (თელავის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ართანა). საწყის ეტაპზე წარმოებაში გათვალისწინებულია დასაწყობებული თიხის გამოყენება.

საწარმოში წყლის გამოყენება გათვალისწინებულია საწარმოო და საყოფაცხოვრებო დანიშნულებით. საწარმოო მიზნებისათვის წყალი გამოიყენება სველი დაფქვის წისქვილის ბრუნვით სისტემაში (წისქვილიდან გამოსული მასის დაწვდომისას გამოყოფილი წყალი კვლავ გამოყენებული იქნება შემდეგ ციკლში). წყლის დანაკარგი ბრუნვით სისტემაში დღეღამეში არ აღემატება 0.96 მ³-ს, ხოლო წელიწადში - 288.72 მ³-ს. ტექნოლოგიურ პროცესში გამოსაყენებელი წყლის აღება გათვალისწინებულია საწარმოს მიმდებარედ არსებული, შპს „საქართველოს მელიორაციის“ ბალანსზე მყოფი სამელიორაციო არხიდან (შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე, რომელიც თან ახლავს გზმ-ის ანგარიშს). საყოფაცხოვრებო მიზნებისთვის საწარმოს წყალმომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების ქსელიდან.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოიქმნება სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები, რომლის ჩაშვება გათვალისწინებულია ბეტონის საასენიზაციო ორმოში. ვინაიდან საწარმოს ტექნოლოგიურ ციკლში წყლის გამოყენება მოხდება ბრუნვით სისტემაში, საწარმოო ჩამდინარე წყლების წარმოქმნას ადგილი არ ექნება. საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესი მიმდინარეობს დახურულ

შენობაში, აღნიშნულიდან გამომდინარე სანიაღვრე წყლების დაბინძურება მოსალოდნელი არ არის.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში კუმულაციური ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი. საწარმოს მიმდებარედ (500 მეტრის საზღვარში) არ ფუნქციონირებს მსგავსი პროფილის ობიექტები.

გზმ-ის ანგარიშის შესაბამის თავებში წარმოდგენილია დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების შედეგად გამოწვეული ზემოქმედების შეფასება ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შედგენილობა და რაოდენობრივი მაჩვენებლები. საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა მტვერი, აზოტის დიოქსიდი, ნახშირჟანგი და გოგირდის დიოქსიდი. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად, დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაცია უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან (120 მ) არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებს. გზმ-ის ანგარიშში გათვალისწინებულია ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გავრცელების შემარბილებელი ღონისძიებები. ამასთან, საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში გათვალისწინებულია ინსტრუმენტული მონიტორინგი უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან კვარტალში ერთხელ.

გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილია საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად წარმოქმნილი ხმაურის დონეების გავრცელების გაანგარიშება. ხმაურის წარმოქმნილი დანადგარების ხმაურის დონეებისა (80 დბა) და დახურული შენობის ხმაურდამხშობი ეფექტის გათვალისწინებით, საწარმოდან 50 მეტრის რადიუსში და უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან (120 მ) ხმაურის დასაშვები დონეების გადაჭარბება არ არის მოსალოდნელი.

გზმ-ის ანგარიშში მოცემულია დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების სავარაუდო სახეობები, რაოდენობები, მათი მართვის, ასევე შემარბილებელი ღონისძიებები. წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში აღნიშნულია, რომ ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების შეგროვება და შემდგომი მართვა მოხდება ნარჩენების სახეობების მიხედვით. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შესაგროვებლად, საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსდება ურნები. ობიექტიდან საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანას უზრუნველყოფს მუნიციპალური დასუფთავების სამსახური. საწარმოში სახიფათო ნარჩენები წარმოქმნის შემთხვევაში, შეგროვდება დახურულ სათავსოებში და გადაეცემა აღნიშნული სახის ნარჩენების მართვაზე შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე ორგანიზაციას.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, კერამიკული ფილებისა და ნაკეთობების საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე და გრუნტის/მიწისქვეშა წყლებზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის, საწარმოს შენობის ზედაპირი წარმოდგენილია ბეტონის საფარით, ხოლო ტერიტორიის გარე პერიმეტრი მოშანდაკებულია. დაგეგმილი

საქმიანობა არ არის დაკავშირებული ზედაპირული წყლის ობიექტებზე ზემოქმედებასთან.

საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ფლორისა და ფაუნის წარმომადგენლებზე ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება. საწარმოს ძირითადი ტექნოლოგიური ციკლი შესრულდება დახურულ შენობაში, ხოლო შენობის გარე ტერიტორია მოხრეშილია.

გზმ-ის ანგარიში მოიცავს საწარმოს ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებს. საკვლევ ტერიტორიაზე ჩატარებული კვლევების მიხედვით, გრუნტი წარმოდგენილია 2 საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტით (სგე). სგე 1 შეიცავს დელუვიურ თიხას, ხოლო სგე 2 - ალუვიურ კენჭნარს. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების მიხედვით, საპროექტო ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივ) კატეგორიას.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე 2021 წლის 21 აპრილს მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. წილკნის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობაში გაიმართა აღნიშნული პროექტის გზმ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვა, რომელსაც ესწრებოდნენ გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს, მცხეთის მუნიციპალიტეტის, შპს „კერამიკა ართანას“ წარმომადგენლები და გზმ-ის ანგარიშის მომზადებაში მონაწილე პირი. საჯარო განხილვაზე დამსწრე საზოგადოების მხრიდან შენიშვნები/მოსაზრებები არ გამოთქმულა. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, სამინისტროში საზოგადოების მხრიდან აღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები არ წარმოდგენილა.

გზმ-ის ანგარიშს თან ერთვის დაგეგმილი საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ზოგადი გეგმა, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედებების შემარბილებელი ღონისძიებები, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, დასკვნები და რეკომენდაციები.

აღნიშნული გზმ-ის ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის 12-ე მუხლისა და ამავე კოდექსის II დანართის მე-5 პუნქტის 5.7 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. სელექციაში შპს „კერამიკა ართანას“ კერამიკული ფილებისა და ნაკეთობების საწარმოს ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;

3. შპს „კერამიკა ართანამ“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. შპს „კერამიკა ართანამ“ უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
5. შპს „კერამიკა ართანამ“ საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა მონიტორინგის გეგმის ხელახალი შემუშავება და სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც მონიტორინგის კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნებთან ერთად, დამატებით გათვალისწინებული იქნება ინსტრუმენტული მონიტორინგის საკითხი საწარმოს ტერიტორიაზე და უახლოეს მოსახელესთან (მონიტორინგის წერტილების კოორდინატების, მონიტორინგის სიხშირის და მონიტორინგის შედეგების სამინისტროში წარმოდგენის პერიოდულობის მითითებით);
6. შპს „კერამიკა ართანამ“ საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ნედლეულისა და პროდუქციის ტრანსპორტირების სქემისა და გეგმა-გრაფიკი მუნიციპალიტეტთან შეთანხმება. აღნიშნულ გეგმაში გათვალისწინებული იყოს ასევე ექსპლუატაციის ეტაპზე ნედლეულის ძარაგადახურული ავტოსატრანსპორტო საშუალებებით ტრანსპორტირება;
7. შპს „კერამიკა ართანამ“ საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად, ხოლო ნარჩენების მართვა განახორციელოს ნარჩენების მართვის კოდექსისა და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნების/ვალდებულებების და შეთანხმებული ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად;
8. შპს „კერამიკა ართანამ“ საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, 3 თვეში ერთხელ, უზრუნველყოს ხმაურზე მონიტორინგის განხორციელება ინსტრუმენტული მეთოდით უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან და შედეგები წარმოადგინოს სამინისტროში 6 თვეში ერთხელ;
9. შპს „კერამიკა ართანამ“ საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს;
10. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
11. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „კერამიკა ართანამ“;

12. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „კერამიკა ართანას“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
13. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და მცხეთის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
14. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ, N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი